

INSTRUCTION:

Carefully read the provided instructions. Develop a report that includes both the source code and its corresponding output. Submit the report through CIDOS.

Baca arahan berikut dengan teliti. Hasilkan laporan mengandungi kod sumber dan output. Hantar laporan tersebut melalui CIDOS.

- 1) a) Develop a simple android mobile application which can navigate between activities via Intents. Name your Android project as MyProfile_(YourMatricNo). CLO1P
P4
Bangunkan aplikasi mudah alih android mudah yang dapat menavigasi antara aktiviti melalui Intent. Namakan projek Android anda sebagai MyProfile_(YourMatricNo)
[2 Marks]
- b) Make Sure your minimum SDK is API 29 CLO1P
P4
Pastikan SDK minima anda adalah API 29
[2 Marks]
- c) Change your app label to MyProfile and icon to the image that provided. CLO1P
P4
Tukar label aplikasi anda kepada MyProfile dan ikon kepada imej yang disediakan
[4 Marks]
- d) Your app is going to consist of the following activities:
Aplikasi anda perlu mempunyai aktiviti-aktiviti berikut:
 - LoginActivity – The activity lets the user enter his/her name and NRIC number. From this activity the user is forwarded to second activity. Use a hardcoded method for applying login verification.
LoginActivity - Aktiviti ini membenarkan pengguna memasukkan nama dan no NRIC pengguna. Daripada aktiviti ini pengguna dimajukan ke aktiviti kedua. Gunakan kaedah “hardcoded” untuk mengaplikasikan pengesahan log masuk. CLO1P
P4
[10 Marks]
 - ProfileActivity – This activity shows the name entered earlier and display a user picture. Set toast to display that message (“Your profile has successfully updated”) once button clicked.
ProfileActivity - Aktiviti ini akan menunjukkan nama yang dimasukkan sebelum ini dan memaparkan gambar pengguna. Tetapkan toast untuk memaparkan mesej (“Your profile has successfully updated”) selepas button ditekan
[10 Marks]

- e) Design a layout for your activity. Based on the activity in (c), create a layout for both activities. Your layout must consist the following views :
Reka bentuk susunan untuk aktiviti. Berdasarkan aktiviti pada bahagian (c), hasilkan reka bentuk susunan bagi kedua-dua aktiviti tersebut. Susunan anda perlu mempunyai “views” berikut :

- Activity_login
 - RelativeLayout
 - TextView
 - EditText
 - Button

CLO1P

P4

[9 Marks]

- Activity_profile
 - LinearLayout
 - TextView
 - Button
 - ImageView

[11 Marks]

- f) Install and run your application on a mobile device. Screenshot your screen to demonstrate the result and insert into the report.

CLO1P

P4

Pasang dan jalankan aplikasi anda pada peranti mudah alih. Rakam tangkapan skrin anda untuk menunjukkan hasilnya dan dimasukkan ke dalam laporan.

[2 Marks]

SOALAN TAMAT